



PD63 卓上用重錘型圧力計

Model PD63 Bench type Dead-weight testers

概　要

PD63重錘型圧力計は、圧力計の検査・校正用の標準圧力計として使用されます。高圧領域（100～200MPa）の圧力範囲で、現場における卓上用圧力標準器として使用できます。

特　長

- 本器は卓上用として小形で、容易に高圧測定ができる使い易い重錘型圧力計です。
- 予圧ポンプ付のため昇圧が簡単で、また連続した吐出操作ができます。
- 圧力計取付口は早締方式により、圧力計の取付け、取外しが容易です。
- 水準器、水平調整ネジを標準装備。
- Jcss 校正証明書対応：0.1%O.R.
- 長野計器検査証明書・基準器検査対応：0.2%O.R.

製作仕様

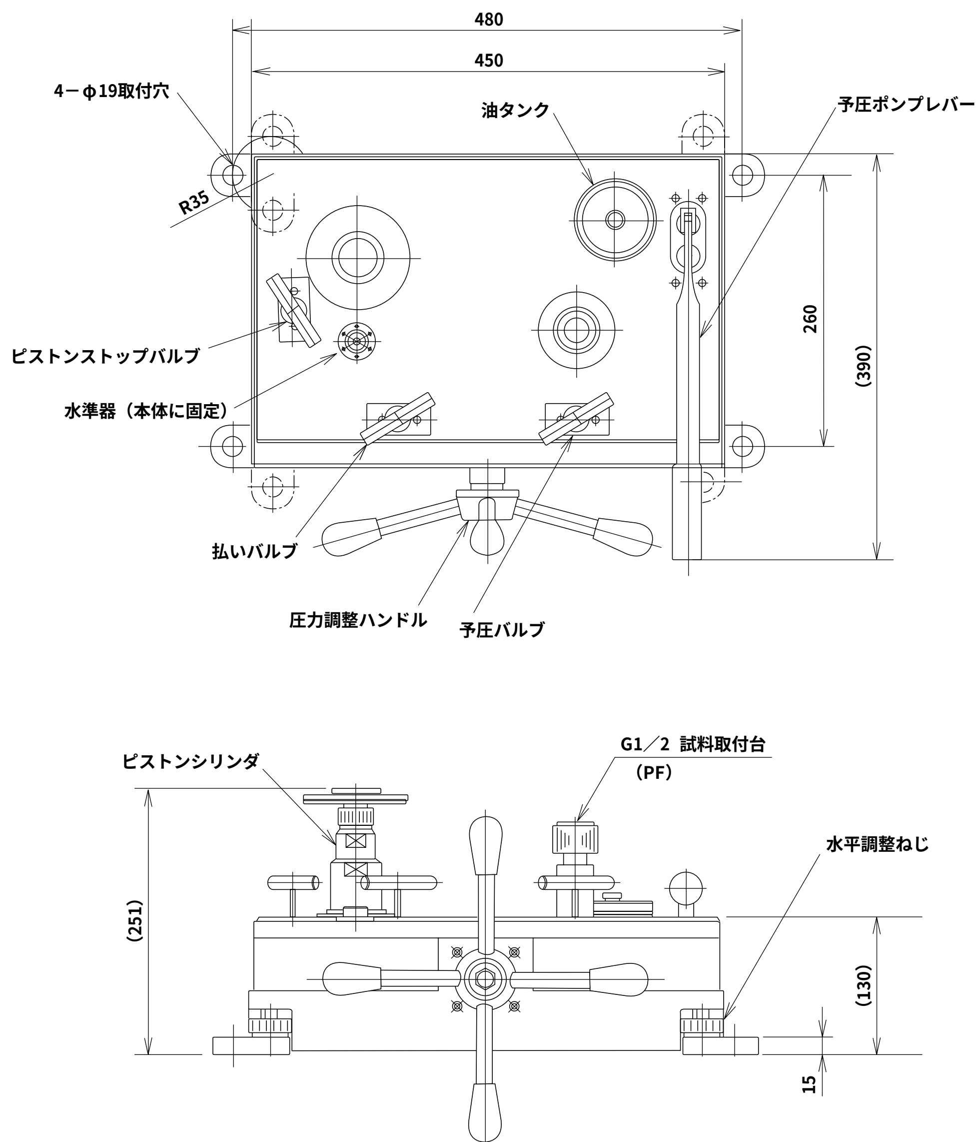
形　式：
　卓上型
使用媒体：
　作動油
操　作：
　手動式
圧力レンジ：
　100、200MPa

精　度：
　0.1% of reading
　0.2% of reading
外装色：
　パールライトグリーン（0.1%O.R.）
　マスタードイエロー（0.2%O.R.）
本器質量：
　25.5kg

重錘構成

測定レンジ　MPa			有効断面積 cm²	重　錘　表　示　量　MPa									重錘総実質量 約 kg
				ピストン		重　錘						合　計	
最大	最小	最小区分		1	2	0.5	1	2	5	10	20		
100	1	0.5	1／16	1		1	2	1	1	9		100.5	64
200	2	1	1／32		1		1	2	1	1	9	202	64

外形寸法



付属品・オプション

モデル	計器取付台		予 備 品・工 具・付 属 品										
	ネジ	接続方式	中 間 継 手				Oリング及びパッキン	ピストンパッキン	スパナ等の工具	針抜	ハンマ	格納箱（オプション）	
			G1／4	G3／8	G1／2	G3／4						本体	重錘
PD63	中間継手使用	早締継手	1	1	1	—	P7-10	φ8-2	一式	1	1	—	2

ご使用にあたって

●振動が多い場所、ホコリやゴミの多い環境、また腐食性雰囲気、直射日光は避けて下さい。
●重錘型圧力計は必ず水平になるように設置して下さい。傾いていると正しい圧力を示しません。
●急激な加圧・減圧は危険ですから避けて下さい。（バルブ等の開閉はゆっくり行います）
●本器に示されている最高圧力以上の圧力を加えることは危険であるばかりでなく、機器を破損する恐れがありますので注意して下さい。
●重錘は正確に製作されていますので、サンドペーパーをかけたり、落としたりしないで下さい。（重錘の防錆として時々油を塗って下さい）
●「禁油」とある圧力計の校正にはタンクサイホン等を使用し、圧力計に油が入らないようにします。
●作動油は清浄なものをご使用下さい。尚、ご使用する機器の最高圧力により下表を参考として油を選択して下さい。

最高圧力	使用油
100MPa以上300MPa以下：	タービン油（ISO VG32）

形番構成

ご用命に際しては、形番、各仕様及び圧力レンジをご指定下さい。

（注：本機種においてＸ印の桁には仕様項目がありませんが、ご用命の際はＸでご指定下さい。）

重錘型圧力標準器

選択仕様　　付加仕様（オプション）

	1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
P D 6 3 –	M		1	–		2	0				X	X	X	X	X	

形　番

2 精度（%O.R.）

0	0.2
1	0.1

4 圧力レンジ（MPa）
（ご注文に際してはレンジと単位を別途ご指定下さい。）

1	100
2	200

5 重錘外装

2	ニッケルメッキ（標準）

6 本格格納箱

0	ナシ

7 重錘格納箱

0	ナシ
1	格納箱付

8 基準器検査／証明書

1	基準器検査　（精度：0.2%）
3	Jcss校正証明書（精度：0.1%）
4	検査証明書　（精度：0.2%）

9 その他付加仕様

0	付加ナシ
1	アリ （ご希望のものを別途ご指示下さい。） 単位指定（bar） 台車付指定

15 ドキュメント

0	ナシ
1	アリ （ご希望のものを別途ご指示下さい。） 提出図、取扱説明書、検査要領書、立会検査

長野計器 株式会社

本　社　東京都大田区東馬込1丁目30番4号　〒143−8544　TEL 03（3776）5311
ホームページ：http://www.naganokeiki.co.jp/

ISO 9001
上田計測機器工場（JQA−0794）
丸子電子機器工場（JQA−0789）

札幌営業所
札幌市中央区南一条西12丁目322番地（新永ビル）
〒060−0061 TEL 011(222)2615 FAX 011(222)2616

仙台営業所
仙台市青葉区一番町1丁目13番20号（村上ビル）
〒980−0811 TEL 022(227)9331 FAX 022(227)9319

千葉営業所
千葉市中央区南町2丁目17番9号
〒260−0842 TEL 043(265)3218 FAX 043(265)3297

熊谷営業所
埼玉県熊谷市末広3丁目11番19号（武蔵ビル）
〒360−0031 TEL 0485(25)8751 FAX 0485(25)8752

上田営業所
長野県上田市大字秋和1150番地
〒386−8501 TEL 0268(25)3758 FAX 0268(23)6120

上田計測機器工場
長野県上田市大字秋和1150番地
〒386−8501 TEL 0268(22)7530 FAX 0268(23)6111

開発技術センター・研究所・丸子電子機器工場
長野県小県郡丸子町御岳堂2480番地
〒386−0412 TEL 0268(42)7530 FAX 0268(41)1121

富山営業所
富山県富山市八人町9−11（セトビル）
〒930−0026 TEL 0764(41)6949 FAX 0764(41)8089

名古屋営業所
名古屋市中区錦1丁目11番20号（大永ビル）
〒460−0003 TEL 052(211)4551 FAX 052(211)4554

岡山営業所
岡山県岡山市今3丁目9番6号
〒700−0975 TEL 086(244)3321 FAX 086(244)3398

広島営業所
広島市中区橋本町6番11号（縄手ビル）
〒730−0015 TEL 082(228)2341 FAX 082(223)4875

九州営業所
福岡市博多区博多駅前3丁目23番12号（光和ビル）
〒812−0011 TEL 092(472)1277 FAX 092(472)1279

長崎営業所
長崎県長崎市光町5番20号（重松工業ビル）
〒852−8001 TEL 095(862)5514 FAX 095(862)5325

四国営業所
香川県高松市瓦町1丁目3番地12（中央ビル）
〒760−0052 TEL 087(822)8550 FAX 087(851)3904

加古川営業所
兵庫県加古川市加古川町北在家137−2（大日加古川ビル）
〒675−0031 TEL 0794(25)6551 FAX 0794(25)6112

大阪営業所
大阪市中央区淡路町1丁目6番9号（日栄大阪ビル）
〒541−0047 TEL 06(6201)3810 FAX 06(6201)3820

本　社
東京都大田区東馬込1丁目30番4号
〒143−8544 TEL 03(3776)5311 FAX 03(3776)5320

東京計測・海外営業
東京都大田区東馬込1丁目30番4号
〒143−8544 TEL 03(3776)5324 FAX 03(3776)5319

東京電子・営業企画
東京都大田区東馬込1丁目30番4号
〒143−8544 TEL 03(3776)5326 FAX 03(3776)5322

神奈川営業所
神奈川県厚木市戸室2丁目23番17号（YDビル）
〒243−0031 TEL 0462(22)0334 FAX 0462(22)1576

静岡営業所
静岡県静岡市伝馬町22番地8（三井生命ビル）
〒420−0858 TEL 054(253)4148 FAX 054(253)4149

代理店